

Inconnu N°
8 A 89

Inconnu noir n°75

Vass3R07s076-080



Collection Vassal-Montpellier

OMtp537

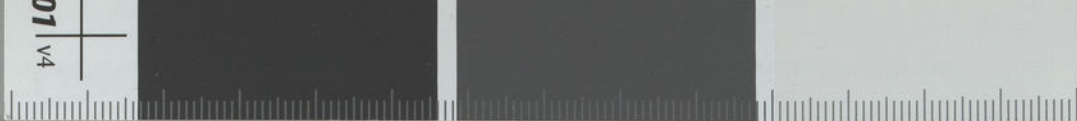
Handwritten notes:
Inconnu n° 75
Clas 3 R 7 A
16-58-80

Inconnu n°2

IV-1658 ⊕







Désignation : Inconnu N°2

Clos Planche 8 Côté A N° 89

Vigueur : 5

Charge :

Pr 41

Date de maturité : 17-9-56 +4

1- 18
2- 15
3- 43
4- 3
5- 0

3^e époque

Trousseau

Désignation : Inconnu N°2 =

Clos Planche 8 Côté A N° 89

Vigueur : 5

Charge :

Date de maturité : 23-9-57 +6
Pr: 3

1- 5
2- 4
3- 5
4- 6
5- 3

3^e époque

Désignation : Inconnu N°2

Clos Planche 8 Côté A N° 89

Vigueur : 4

Date de maturité : le 11-9-1958 Pr 1

Charge :

+4

1- 15
2- 11
3- 9
4- 9
5- 8

Année 1956

Inconnu N° 2

n°

Planche

Côté 8. A 89.

| | Nombre total | D A T E S | | | | | |
|---|-----------------|-----------|-----|-----|-----|---|--|
| | | 18. | 21. | 24. | 27. | | |
| 1 | 10 | 0. | 0. | 1. | 9. | x | |
| 2 | 10 | 0. | 0. | 3. | 6. | x | |
| 3 | 9 | 0. | 1. | 2. | 6. | x | |
| 4 | 4.5 | 0. | 0. | 3. | 4. | x | |
| 5 | 8 | 0. | 0. | 1. | 5. | x | |

I

26-3-56 D

0

Année 1957

Inconnu no 2

N°

Planche

Côté 8. A 89.

| | Nombre total | D A T E S | | | | | |
|-----|-----------------|-----------|-----|------|---|--|--|
| | | 7-3 | 9-3 | 13-3 | | | |
| 1 0 | 21 | 2. | 5. | 13 | x | | |
| 2 0 | 22 | 1. | 1. | 9. | | | |
| 3 0 | 19 | 4. | 8. | 14 | x | | |
| 4 0 | 14 | 0. | 0. | 7. | | | |
| 5 0 | 16 | 1. | 1. | 4. | | | |

II^e

D le 13-3-57 +4

Année 1958 Inconnu n° 2

N° Planche Côté 8A89

| | | Nombre | D A T E S | | | | | | | |
|---|----|--------|-----------|------|------|------|--|--|--|--|
| | | total | 19/3 | 21/3 | 26/3 | 29/3 | | | | |
| 1 | 15 | 3 | 3 | 4 | 7 | | | | | |
| 2 | 18 | 1 | 1 | 4 | 8 | | | | | |
| 3 | 16 | 0 | 0 | 3 | 8 | x | | | | |
| 4 | 44 | 1 | 1 | 3 | 7 | x | | | | |
| 5 | 15 | 2 | 2 | 5 | 9 | x | | | | |

De 29-3-58 IIe +6

Année 1959 Inconnu n° 2

N° Planche 8A89 Côté

| | | Nombre | D A T E S | | | | | | | |
|---|----|--------|-----------|------|------|--|--|--|--|--|
| | | Total | 10/3 | 13/3 | 17/3 | | | | | |
| 1 | 12 | 3 | 4 | 5 | | | | | | |
| 2 | 8 | 2 | 2 | 4 | | | | | | |
| 3 | 12 | 2 | 4 | 4 | | | | | | |
| 4 | 8 | 3 | 5 | 5 | | | | | | |
| 5 | 10 | 2 | 4 | 5 | | | | | | |

De 17-3-59 - +1

Désignation : *Inconnu no 2*

VASSAL Planche *8* Côté *A* N° *89* Souche 1 2 3 *4* 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 3°*
31 - étalées *7* - en gouttière *8* - autres ~~*9*~~
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 .

Tuel 5-5-54

Désignation :

Inconnu N° 2

VASSAL

Planche

8

Côté

17

N°

89

Souche

1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9)
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées (2) en gouttière (3) - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses (9)
29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D duveteux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

18-5-56 Raquin

N° ordre

Désignation : *Inconnue no 2*

VASSAL Planche *8* côté *A* N° *89* souche 1 2 3 *(4)* 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

D aranéeux

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *(8)* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *(9)*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *(4)* - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *(6)* - entièrement bronzé 7 - vert *(8)* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *(1)* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)* .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement *(2)* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées *(3)* - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement *(8)* . *d'un seul côté*

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen *(2)* - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *(8)* - femel-
le 9 .

Truel 28-5-54

F

Désignation : Incense no 2

VASSAL Planche 8 côté A N° 89 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

5036 - méritalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

5137 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .

5238 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*

5238/ - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .
Cécy

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 19-6-54

N° ordre

Désignation *Inconnu N° 2*

VASSAL planche 8 côté A N° 89 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

BRuch
31.8.56

Ginet 13 SEPT 1956

N° ordre

Désignation *Inconnue n° 2*

VASSAL planche 8 côté A N° 89 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° 3 .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

C. Samson

20-7-54

13 SEPT 1956

N° d'ordre

Désignation *Inconnue n°2*

VASSAL planche 8 côté A N° 89 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- à jus incolore 1 - coloré 2.
30 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
31 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
32 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
33 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
34 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
35 - de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

Loudon 27-8-55

Dénomination

Planche 8 côté A Rang 89 souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonnel
10-1-56

N° d'ordre : m

Désignation : Inconnu no 2

Origine :

= Merille grosse (m) V 17.53

Emplacement : IV - 16-58

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3)
9 - L₁/L (1) - (2) - 3.
10 - L₂/L 1 - (2)
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - 7 - (8)
16 - Dents : forme 1 - 2 - (3)
17 - Dents : Méd/B (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3)
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L₃ M L₃ (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : 4 - (5)
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domezque 80

N° d'ordre : N° dossier :
 Désignation: *Inconnue no 2*
 Origine :
 Emplacement: EM Vas. *8 A 89* . Vign.

H.
 Ph.
 Bon : Médiocre

- 1 - Angle des nervures 1 ~~2~~ - 3
- 2 - L₁/L ① - 2 - 3
- 3 - L₂/L ① - ②
- 4 - Lobes 1 - ③ - 5 - 7 - 9
- 5 - S. lat. sup. (prof.) 0 - ① - 2 - 3
- 6 - S. lat. inf. (prof.) ① - 1 - 2 - 3
- 7 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6
- 8 - S. L. S. (forme) 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- 9 - Dents : forme 1 - ② - ③
- 10 - Dents : Méd./E. ① - ② - 3
- 11 - Angle lob. term. 1 - 2 - ③
- 12 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3
- 13 - *orbiculaire*

Tuel 54:

N° ordre N° dossier

Désignation *Inconnu no 2*

Origine

Emplacement: E.M. Vas *8A.89* Vign.

H

Ph

Bon

Médiocre

13 Nombre de Dents S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

14 Angle L_3 et L'_3 1 - 2 - 3

15 Largeur du S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5

— 16 Direction du bord du Limbe 1 - 2 - 3
au point pétiolaire.

— 17 L_1 curviligne 1 rectiligne 2

L_2 curviligne 3 rectiligne 4

18 Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction 1 - 2 - 3

Forme 4 - 5

Médiane/Base 6 - 7 - 8

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3509

Année : 2010

Observateur :

Code cépage : 0Mtp537 \

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction : Inconnu noir n°75 \

Emplacement : Vass3R07s076-080

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

| Souche | Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes (oiv 153) | Fertilité (grappes/10 yeux) |
|---------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | | 25/3 | | |
| 2 | 3 | | 26/3 | | |
| 3 | 4 | 26/3 | 29/3 | | |
| 4 | 6 | | 26/3 | | |
| 5 | 10 | | 26/3 | | |
| Moyenne | | | 26/3 | | |

- 3

| Date de début | floraison moitié (oiv 302) | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date de début | véraison moitié (oiv 303) | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 306) |
|---------------|----------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | 26/07 | 2/08 | 7/9 | |

+ 2

+ 2

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2010

Programme : GrapGene06

Nom introduction : Inconnu noir n°75

Observateur : *lecombe*

Code introduction : 0Mtp537

Emplacement : Vass3R07s076-080

| LIMBE | | | | | | |
|---------|---|----------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| Oiv 065 | Taille | Très petite | Petite | Moyenne | Grande | Très grande |
| Oiv 067 | Forme du limbe | 1-Cordiforme | 2-Cunéiforme | 3-Pentagon. | 4-Orbicul. | 5-Rénif. |
| Oiv 068 | Nombre de lobes | 1-F. entière | 2-Trois | 3-Cinq | 4-Sept | 5- + de sept |
| Oiv 069 | Couleur face supérieure limbe | | Vert clair | Vert moyen | Vert foncé | |
| Oiv 070 | Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure | 1- Nulle | 2- Point pétiole | 3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc. | 4- Après 1 ^{ère} bifurc. | <i>juste rose</i> |
| Oiv 071 | Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure | 1- Nulle | 2- Point pétiole | 3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc. | 4- Après 1 ^{ère} bifurc. | |
| Oiv 074 | Profil du limbe | 1-Plan | 2-En V | 3-Involuté | 4-Révoluté | 5-Tourmenté |
| Oiv 073 | Ondulation du limbe (entre nerv I ou II) | Absente | | | | Présente |
| Oiv 072 | Gaufre du limbe (dépression entre nervures I et II) | Absente | | | | Présente |
| Oiv 075 | Cloûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre) | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 084 | Densité p. couchés entre nerv. face inf. | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 085 | Densité p. dressés entre nerv. face inf. | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 086 | Densité p. couchés des nerv. face inf. | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 087 | Densité p. dressés des nerv. face inf. | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 088 | Villosité couchée nerv.principales face sup | Absente | | | | Présente |
| Oiv 089 | Villosité dressée nerv. principales face sup | Absente | | | | Présente |
| Vassal | Densité p. couchés limbe face sup. | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Vassal | Densité p. dressés limbe face sup. | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |

| PETIOLE | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---------------------|------------------------|---------|-----------|--------------------|
| Oiv 090 | Densité poils couchés | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 091 | Densité poils dressés | Nulle à t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 093 | Longueur pétiole p/r nervure médiane | Beaucoup plus court | Plus court | Egal | Plus long | Beaucoup plus long |
| Vassal | Couleur du pétiole | 1-coloré | 2-partiellement coloré | 3-vert | | |

| SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) | | | | | | |
|---|------------------|---------------|------------|---|----------------|----------------------------|
| Oiv 079 | Ouverture | 1-très ouvert | 2- ouvert | 3- peu ouvert | 4- fermé | 5- lobes chevauchants |
| Oiv 080 | Forme de la base | | 1- en U | 2- en accolade | 3- en V | 6- lobes très chevauchants |
| Oiv 81-1 | Dent sur le bord | | 1- Absence | 2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents | | |
| Oiv 81-2 | Base dégarnie | | 1- Absence | 2- sur 1 côté | 3- sur 2 côtés | |

| SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) | | | | | | |
|--|--|---------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|---------------|
| Oiv 082 | Ouverture | 1- absence de sinus | 2- ouverts | 3- fermés | 4- lobes très chevauchants | |
| Oiv 094 | Profondeur des sinus latéraux supérieurs | Absence | Peu profond | Moyens | Profonds | Très profonds |
| Oiv 83-1 | Forme | | 1- en U | 2- en accolade | 3- en V | |
| Oiv 83-2 | Dent | | 1- Absence | 2- Présence fréquente | | |

| DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7) | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Oiv 076 | Forme | 1- côtés concaves | 2- côtés rectilignes | 3- notations 2 + 4 | 4- côtés convexes | 5- un côté concave et l'autre convexe |
| Oiv 077 | Taille | Très petites | Petites | Moyennes | Grandes | Très grandes |
| Oiv 078 | Rapport longueur/largeur | Très courtes | Courtes | Moyennes | Longues | Très longues |

| AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE | | | | | | |
|--|--|--------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Oiv 501 | Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) | Très faible (<10%) | Faible (11-30%) | Moyen (31-50%) | Élevé (51-70%) | Très élevé (>80%) |

Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2010 18/8/12

Observateur : C. Mauchal

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp537

Nom introduction : Inconnu noir n°75

Emplacement : Vass3R07s076-080

GRAPPE

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---------|---|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Oiv 202 | Longueur Valeur absolue (en cm) : 12 | Très courte (<10 cm) | Courte (10-14 cm) | Moyenne (14-18 cm) | Longue (18-25 cm) | Très longue (>25 cm) |
| Oiv 203 | Largeur Valeur absolue (en cm) : 9 | Très étroite (<5 cm) | Etroite (5-10 cm) | Moyenne (10-15 cm) | Large (15-20 cm) | Très large (>20 cm) |
| Oiv 204 | Compacité | Très lâche | Lâche | Moyenne | Compacte | Très compacte |
| Vassal | Millerandage | Nul ou t. fb. | Faible | Moyen | Fort | Très fort |
| Oiv 206 | Longueur du pédoncule | Très court (<3 cm) | Court (3-5 cm) | Moyen (5-7 cm) | Long (7-10 cm) | Très long (>10 cm) |
| Oiv 207 | Lignification du pédoncule | Base seulement | | Moitié | Plus de la moitié | |
| Vassal | Couleur de l'axe de la rafle | 1-Coloré | 2-Non coloré | | | |
| Oiv 208 | Forme de la grappe | 1-Cylindrique | 2-Conique ou pyramidale | 3-En entonnoir | | |
| Oiv 209 | Présence d'un aileron | 1-Absent | 2-Une à trois ailes | 3- Plus de trois ailes | | |

BAIE

| | | | | | | | | | |
|---------|--|------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|
| Oiv 220 | Longueur Valeur absolue (en cm) : 9 | | | Très courte ($<8\text{mm}$) | Courte (8-14mm) | Moyenne (14-20mm) | Longue (20-26mm) | Très longue ($>26\text{mm}$) | |
| Oiv 221 | Largeur Valeur absolue (en cm) : 11 | | | Très étroite ($<8\text{mm}$) | Etroite (8-14mm) | Moyenne (14-20mm) | Large (20-26mm) | Très large ($>26\text{mm}$) | |
| Oiv 222 | Uniformité de la grosseur | | | 1-Non uniforme | 3-Uniforme | | | | |
| Oiv 223 | Forme | 1- Aplatie | 2- Arrondie | 3- Elliptique | 4- Ovoïde | 5- Tronc- ovoïde | 6- Obovoïde | 7- Cylindrique | 8- Arquée |
| Oiv 225 | Couleur épiderme | 1- Vert jaune | | 2- Rose | 3- Rouge | 4- Gris | 5- Rouge-Violet | 6- Bleu-Noir | |
| Oiv 226 | Uniformité couleur épiderme | | | 1- Non uniforme | 3- Uniforme | | | | |
| Oiv 227 | Pruine | | | Nul ou t. fb. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte | |
| Oiv 228 | Epaisseur pellicule | | | Très mince | Mince | Moyenne | Epaisse | Très épaisse | |
| Oiv 229 | Ombilic (apparence) | | | 1- Peu apparent | 2- Apparent | | | | |
| Oiv 229 | Ombilic (dépression) | | | 1- Déprimée | 2- Non déprimée | | | | |
| Oiv 230 | Coloration de la pulpe | | | 1-Non colorée | 2- Colorée | | | | |
| Oiv 231 | Intensité de la coloration de la pulpe | | | Non colorée | Faible coloration | Moyenne coloration | Forte coloration | Très forte coloration | |
| Oiv 232 | Succulence de la pulpe | | | 1- Peu juteuse | 2- Juteuse | | | | |
| Oiv 233 | Rendement en jus (ml / 100g baies) | | | | Faible | Moyen | Elevé | | |
| Oiv 235 | Fermeté de la pulpe | | | Très faible | Faible | Moyenne | Elevée | Très élevée | |
| Oiv 236 | Saveur | | | 1-Aucune | 2- Muscatée | 3- Foxée | 4- Herbacée | 5-Autre | |
| Oiv 238 | Longueur pédicelle | | | Très court ($<4\text{mm}$) | Court (4-8mm) | Moyen (8-12mm) | Long (12-16mm) | Très long ($>16\text{mm}$) | |
| Oiv 240 | Séparation du pédicelle | | | Très facile | Facile | Moyen | Difficile | Très difficile | |

PEPINS

| Oiv 241 | Présence de pépins | 1- Absents (type corinthien) | | 2- Rudimentaires (type sultanien) | | 3-Présents |
|---------|--|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Oiv 242 | Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : ----- | Très courts | Courts | Moyens | Longs | Très longs |
| Oiv 243 | Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : ----- | Très faible ($<10\text{mg}$) | Faible (25mg) | Moyen (40mg) | Elevé (55mg) | Très élevé ($>65\text{mg}$) |
| Oiv 244 | Cannelures transversales face dorsale pépins | 1-Absentes | 2-Présentes | | | |

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2010~~ 11/01/2016

Observateur : Mauchal

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp537

Nom introduction : Inconnu noir n°75

Emplacement : Vass3R07s076-080

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : ~~jaune 1~~ - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : ~~absentes 1~~ - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : ~~absence 1~~ - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : ~~absence 1~~ - présence 9.

oiv 351 **vigueur** * : très faible 1 - ~~faible 3~~ - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - ~~faible 3~~ - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 60

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 6

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »